

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.10 Контроллинг в экономических системах»

Объем трудоемкости: 6 зачетных единиц (216 ч., из них – 116,5 ч. контактной работы: лекционных 36 ч., практических 68 ч., КСР – 12 ч., ИКР – 0,5 ч.; 72,8 ч. самостоятельной работы; контроль – 26,7 ч.)

Цель формирование у будущих бакалавров комплексных теоретических и практических знаний по вопросам управления затратами и контроллингу с учетом системного подхода к имущественно-хозяйственному комплексу.

Задачи:

- овладение фундаментальными научно-методическими достижениями, на которых строится контроллинг и управление затратами;
- освоение современных методов, инструментов и форм, обеспечивающих эффективный контроллинг и управление затратами;
- обеспечение будущих специалистов в области управления и анализа технико-экономических систем комплексом знаний, умений и навыков, необходимым для решения основных конструкторско-технологических, экономических и управленческих задач в области высоких технологий.
- изучение основ нормативного регулирования контроллинга в Российской Федерации;
- изучение исторических аспектов возникновения и дальнейшего развития контроллинга;
- изучение теоретических аспектов основополагающих концепций контроллинга;
- формирование знаний о содержании бухгалтерского финансового учета как стержневого и базового в системе специальных дисциплин, его принципах и назначении;
- организация информационной системы, подготовка и представление финансовой информации, бухгалтерской отчетности, обеспечивающей деятельность контроллинга на предприятии;
- овладение навыками формирования системы контроллинга и анализа функциональной среды предприятия в системе 1С ERP Управление предприятием 2.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Контроллинг в экономических системах» относится к вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. Данная дисциплина является одной из основных дисциплин, призванных сформировать теоретико-методологический инструментарий бакалавриата 27.03.03 Системный анализ и управление.

Для освоения данной дисциплины необходимо иметь комплексные знания по следующим дисциплинам: микроэкономика, финансы и кредит, бухгалтерский учет, статистика, метрология, стандартизация и сертификация, и др.

Данная дисциплина служит основой для формирования профессионального облика специалиста в области системного анализа и управления применительно к системному анализу и управлению экономическими процессами, и является необходимым базисом для освоения следующей дисциплин: бизнес-анализ, финансовый менеджмент и пр.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------|--------------------|--|--|--|---|
| | | | знать | уметь | владеть (иметь представление) |
| 1. | ОПК-4 | способностью применять принципы оценки, контроля и менеджмента качества | - знать методы и способы определения и классификации затрат; - способы калькулирования себестоимости продукции; | - находить наиболее оптимальные решения в производственной деятельности, связанной с производством и калькулирование м себестоимости продукции; - использовать программные средства в области контроллинга; | инструментарием реализации маржинального анализа, калькулирования себестоимости продукции и формирования себестоимости на производственном предприятии; - инструментарием ERP для целей управления затратами и контроллинга на современном производственном предприятии. |
| 2. | ПК-3 | способностью разрабатывать технические задания по проектам на основе профессиональной подготовки и системно-аналитических исследований сложных объектов управления различной природы | - принципы контроллинга при разработке и формировании технических заданий для объектов разной степени сложности; | - использовать инструментарий контроллинга при осуществлении профессиональной деятельности в сфере разработки технико-экономических заданий | - об инструментарии формирования и управления технико-экономическими комплексами (на основе 1С ERP Управление предприятием 2.4) |

Структура и содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|-----------|---|------------------|-------------------|----|----|------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Самостоятельная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Теоретико-методические концепции контроллинга | 16 | 2 | 4 | | 10 |

| № раздела | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|-----------|--|------------------|-------------------|-----------|------------|------------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Самостоятельная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 2. | Инструментарий контроллинга при калькулировании себестоимости продукции | 40 | 10 | 14 | 16 | |
| 3. | Элементы маржинального анализа в контроллинге | 26 | 4 | 12 | 10 | |
| 4. | Бюджетирование как инструмент реализации контроллинга | 16 | 2 | 4 | 10 | |
| 5. | Контролируемая самостоятельная работа (КСР) | 10 | | | 10 | |
| | Итого по 6 семестру: | 108 | 18 | 34 | 56 | |
| 1. | Формирование информационной базы производственного предприятия (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием) | 14 | 4 | 4 | 6 | |
| 2. | Организация системы контроллинга на производственном предприятии (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием) | 24 | 6 | 12 | 6 | |
| 3. | Осуществление процедур контроллинга при производстве и выпуске продукции (в системе 1С Предприятие: ERP 2.4 Управление предприятием) | 41 | 8 | 18 | 15 | |
| 4. | Контролируемая самостоятельная работа (КСР) | 2 | | | 2 | |
| 5. | Подготовка к экзамену + ИКР | 27 | | | 27 | |
| | Итого по 7 семестру: | 108 | 18 | 34 | 56 | |
| | Итого по дисциплине | 216 | 36 | 34 | 130 | |

Курсовые работы: *В 6-м семестре*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *экзамен*

Основная литература:

- Шляго, Н. Н. Контроллинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Н. Шляго. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 277 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль). — ISBN 978-5-9916-9030-0. <https://biblio-online.ru/book/825EE31D-41C0-4FFC-8D93-A76FB5AECC9D>
- Контроллинг: теория и практика : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Осипов [и др.] ; под общ. ред. С. В. Осипова. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 145 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00619-3. <https://biblio-online.ru/book/891301E1-969E-455F-A4FE-AD7209AC700F>
- Управление затратами и контроллинг : учебное пособие для вузов / А. Н. Асаул, И. В. Дроздова, М. Г. Квициния, А. А. Петров. — М. : Издательство Юрайт, 2017.

— 263 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04968-8. <https://biblionline.ru/book/54741A88-F1E6-4718-9DDE-824200697EEE>

Автор: Алеников Александр Сергеевич
Канд. экон. наук, доцент